

INFLUÊNCIA DO TAMANHO DO BULBO NA BROTAÇÃO DO LÍRIO-DA-CAATINGA [*Zephyranthes sylvatica* (Mart.) Baker (*Alliaceae s.l.*)].¹

Victor Alexandre Freire de VASCONCELOS²

Lúcia Helena Piedade KIILL³

Daniel TERAPO³

Ivan André ALVAREZ³

O bioma Caatinga é rico e possui várias potencialidades que necessitam ser estudadas, e dentre elas, pode-se citar seu potencial ornamental pouco explorado. São várias as árvores, arbustos e ervas de caráter ornamental, dentre estes, o lírio-da-caatinga [*Zephyranthes sylvatica* (Mart.) Baker (*Alliaceae s.l.*)], desponta como uma espécie de relevante potencial ornamental. Trata-se de uma planta herbácea, que apresenta uma boa resistência às condições naturais da Caatinga, com ocorrência em áreas de solo arenoso sob altas temperaturas boa parte do ano e chuvas irregulares. É durante o curto período chuvoso que suas flores vistosas destacam-se na paisagem, revelando todo seu potencial. O objetivo deste trabalho foi avaliar a brotação de diferentes tamanhos dos bulbos do lírio-da-caatinga submetidos ao plantio. Os bulbos foram classificados em quatro categorias diferentes de acordo com seu peso: BB-bulbilhos (entre 0,2 e 1g), P-bulbos pequenos (entre 3 e 8g), M-médios (entre 10 e 17g) e G-grandes (a partir de 22g). Após a classificação, estes foram plantados em canteiros com substrato argilo-arenoso adicionado de esterco (1:2:1,5). O experimento teve início no período chuvoso da região, não se adotou rega. A porcentagem de brotação e o índice de velocidade de emergência (IVE) foram os parâmetros analisados pelo teste de Tukey a 5% de probabilidade. Os resultados indicaram que todas as categorias, BB, P, M e G, não diferem estatisticamente entre si quanto à brotação e ao IVE, obtendo-se 95%, 95%, 87,5% e 83,3% de bulbos brotados e com um IVE médio de 0,07, 0,08, 0,11 e 0,14 plantas/dia, respectivamente. Os resultados obtidos indicaram que o tamanho do bulbo da espécie não interferiu em sua brotação.

Palavras-chave: Lírio-da-caatinga, bulbo, peso, brotação, IVE.

¹ Financiamento PROBIO II

² Bolsista PROBIO II. vvikkalex@gmail.com

³ Pesquisadores EMBRAPA SEMIÁRIDO, Petrolina-PE